



Unser Modell hat  
sogar einen  
Aufwärts- und einen  
Abwärts-Gang!



AUTOAUFZÜGE



## Parkplätze sind knapp

Parkraum ist Mangelware und Bauland ist teuer. Besonders in den Büro- und Geschäftsvierteln von Großstädten und Umfeld von Fußgängerzonen in Städten ab 10.000 Einwohner gibt es immer Probleme mit der Schaffung von Parkplätzen.

Die erforderlichen Abstellplätze zu schaffen ist dort fast unmöglich.

## Eine Lösung des Problems: Der Autoaufzug von ALGI.

Ohne platzintensive Zufahrtsrampen werden Fahrer und Auto mit dem hydraulisch betriebenen Aufzug auf die gewünschte Parkebene transportiert. Leise, zügig und sicher erreicht das Fahrzeug seinen Abstellplatz. Ungebetene Gäste und Fremdparker können durch eine Codierung der Rufanlage oder durch kameraüberwachte Einfahrtkontrolle ausgeschlossen werden.

### Weitere Pluspunkt des Autoaufzuges sind:

- Deutliche Platzeinsparung im und am Gebäude
- Architektonisch wertvolle Gebäudelösungen
- Geringe Geräuschbelastung
- Lange Lebensdauer bei geringster Wartung
- bis zu 16 m Förderhöhe
- Höchste Sicherheit durch Tandemanordnung der hydraulischen Hubzylinder



Besucherparkplätze über kameraüberwachte Rampenzufahrten und Mitarbeiterparkplätze über chipkartengesicherte Aufzüge – eine logistisch optimale Lösung.



# Abwärts, bitte



LKW-Aufzug zur Tiefparterre-Ladezone eines Kaufhauses.



Ein weiter Einsatzort für Autoaufzüge, allerdings mit größeren Nutzlasten und größeren Kabinenmaßen, sind die Anlieferungs- und Ladezonen von Supermärkten und Kaufhäusern im innerstädtischen Bereich.

Auch hier ist auf der Erdgeschossesebene oft der Platz für Lagerräume und Laderampen nicht vorhanden und ein Aufzug zum Transport von LKW plus Ladung in die unterirdische Ladezone kann dann ein ökologisch sehr sinnvoller Weg werden.

Die Microprozessortechnik der Steuerung kombiniert mit einer 74-strahligen Lichtvorhangüberwachung der Türen sowie die mehrfache Lichtschranken-Positionskontrolle innerhalb der Kabine ermöglicht auch unter unglücklichen Bedingungen sichere Transportabläufe.



Als optionales  
Ausstattungszubehör  
bieten wir:

- Rammschutzleisten aus Hartholz
- Bodenbelag Edelstahl Tränenblech
- Kabinenseitenwände aus Edelstahl
- Ampelanlage vor den Zufahrten
- Funkfernbedienung
- Steuersäule
- Zugschalter an den Zugängen

Durch die Verwendung bewährter und typgeprüfter Baugruppentteile und Antriebe aus unserem Hydraulikprogramm für Schwerlastaufzüge und die besonders robuste Konstruktion von Fahrkorb und Kabine ist der langjährige, sichere Einsatz unsere Autoaufzüge gewährleistet.



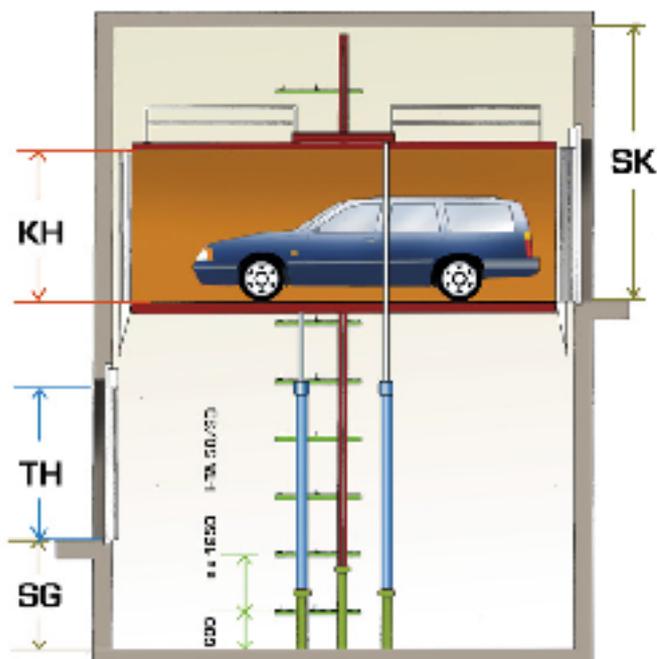
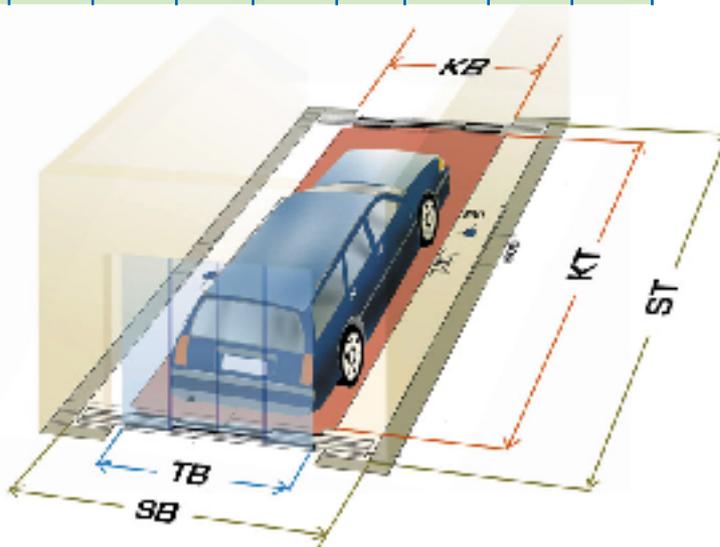
# Leisten Sie sich Leistung

Mit unseren Standard-Autoaufzügen werden PKW's und Kombifahrzeuge einschließlich Fahrer, Fahrgästen und Ladung komfortabel und kostengünstig von der Fahrbahnebene bis zum gewünschten Parkdeck transportiert. Dabei können die Haltestellen wahlweise übereinander, wie auch gegenüberliegend angeordnet sein, denn unsere Kabinen sind serienmäßig zum Durchladen eingerichtet. Der Maschinenraum sollte sich auf der Ebene der untersten Haltestelle in der Nähe des Schachts befinden.

Die in der nachfolgenden Tabelle aufgeführten Maße beziehen sich auf eine Förderhöhe von rund 8,5 Meter und den aktuellen Stand der Technik unserer drei angebotenen Standardaufzüge. Größere Förderhöhen und höhere Nennlasten sind möglich, führen aber zu geänderten Nennmaßen. Fordern Sie deshalb immer für die Ausführungsplanung die entsprechenden Datenblätter an.

Typ	Q(kg)	KB	KT	KH	TB	Türtyp	SB	ST	N	SG	SK
PKW-L 1	3850	2350	5800	2100	2100	4 flg.	3350	6300	100	1500	3800
PKW-L 2	4150	2500	5900	2100	2200	4 flg.	3500	6400	100	1500	3800
PKW-L 3	4600	2800	5900	2100	2400	4 flg.	3800	6400	100	1500	3800

- Q = Nennlast
- KB = lichte Kabinenbreite
- KT = lichte Kabinentiefe
- KH = lichte Kabinenhöhe
- TB = lichte Türbreite
- SB = Schachtbreite
- ST = Schachttiefe
- N = Türnische
- SG = Grubentiefe
- SK = Schachtkopf



Damit Sie und Ihr Auto auch sicher und zügig auf- und abwärts bewegt werden braucht auch Ihr Autoaufzug den richtigen "Motor": **einen Hydraulikantrieb mit Steuerblock von ALGI.**

Dieser gibt Ihnen die Gewissheit, dass Sie passend zur bewährten ALGI-Hydrauliktechnik den optimalen Antrieb einsetzen.

ALGI Antriebssysteme sind modern, leise, leistungsstark und auf lange Lebensdauer ausgelegt.

Selbstverständlich erfüllen alle ALGI-Autoaufzüge in allen Punkten die Aufzugsrichtlinie 95/16/EG.